

METRADOS

PROYECTO : SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA CPNP KISHUARA
 PRESUPUESTO 2.0 : ARQUITECTURA
 PROPIETARIO : MINISTERIO DEL INTERIOR-POLICIA NACIONAL DEL PERU
 UBICACION : DPTO: APURIMAC PROV: ANDAHUAYLAS DIST: KISHUARA
 FECHA PROYECTO : 15/03/2024

Item	Descripción	Ref.	N° Elem.	Cant.	Dimensiones			Parcial	Total
					Largo	Ancho	Alto		
2.1.1.1	DESMONTAJE DE TOMACORRIENTES								25.00 und
I)	PRIMER NIVEL								
a)	OFC. PREVENCIÓN		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
b)	OFC. VIOLENCIA FAMILIAR		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
c)	OFICINA COMISARIO		1.00	3.00	-	-	-	3.00	
d)	SECRETARIA		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
e)	OFC. DELITOS Y FALTAS		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
II)	SEGUNDO NIVEL								
f)	DORMITORIO 1		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
g)	DORMITORIO 2		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
h)	DORMITORIO 3		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
i)	SAM		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
j)	DORMITORIO 4		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
k)	COCINA COMEDOR		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
m)	ALMACEN		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
2.1.1.2	DESMONTAJE DE INTERRUPTORES								20.00 und
I)	PRIMER NIVEL								
a)	OFICINA PREVENCIÓN		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
b)	SS.HH.		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
c)	OFC. VIOLENCIA FAMILIAR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
d)	OFICINA COMISARIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
e)	SECRETARIA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
f)	OF. DELITOS Y FALTAS		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
g)	HALL PRIMER PISO		1.00	3.00	-	-	-	3.00	
II)	SEGUNDO NIVEL								
h)	DORMITORIO 1		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
i)	DORMITORIO 2		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
j)	DORMITORIO 3		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
k)	SSHH.		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
m)	SAM		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
n)	DORMITORIO 4		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
ñ)	SS.HH. CONTIGUO A DORMITORIO 4		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
o)	SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
p)	COCINA COMEDOR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
q)	ALMACEN		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
r)	HALL SEGUNDO NIVEL		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.1.1.3	DESMONTAJE DE LUMINARIAS								25.00 und
I)	PRIMER NIVEL								
a)	OFICINA PREVENCIÓN		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
b)	SS.HH.		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
c)	OFICINA VIOLENCIA FAMILIAR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
d)	OFICINA COMISARIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
e)	SECRETARIA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
f)	OFC. DELITOS Y FALTAS		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
g)	HALL PRIMER PISO		1.00	3.00	-	-	-	3.00	
h)	ALERO FACHADA POSTERIOR		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
i)	ALERO FACHADA PRINCIPAL		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
II)	SEGUNDO PISO								
j)	DORMITORIO 1		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
k)	DORMITORIO 2		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
m)	DORMITORIO 3		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
n)	SS.HH.		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
ñ)	SAM		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
o)	DORMITORIO 4		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
p)	SS.HH. CONTIGUO A DORMITORIO 4		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
q)	SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
r)	COCINA COMEDOR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
s)	ALMACEN		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
t)	HALL SEGUNDO PISO		1.00	2.00	-	-	-	2.00	
2.1.1.4	DESMONTAJE DE KIT DE BOMBA DE AGUA DE INODORO Y GRIFERIA DE DUCHAS Y LAVATORIOS								18.00 und
I)	PRIMER NIVEL								
II)	SS.HH.								
a)	LLAVE DE DUCHA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
b)	LLAVE DE LAVATORIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
c)	KIT DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
d)	TERMA ELECTRICA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
e)	TUBO DE ABASTO DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
f)	TUBO DE ABASTO DE LAVATORIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	

Item	Descripción	Ref.	N° Elem.	Cant.	Dimensiones			Parcial	Total
					Largo	Ancho	Alto		
III)	SEGUNDO PISO								
IV)	SS.HH. CONTIGUO AL DORMITORIO 4								
g)	KIT DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
h)	LLAVE DE DUCHA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
i)	LLAVE DE LAVATORIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
j)	TERMA ELECTRICA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
k)	TUBO DE ABASTO DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
m)	TUBO DE ABASTO DE LAVATORIO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
V)	SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR								
n)	KIT DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
ñ)	LLAVE DE DUCHA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
o)	LLAVE DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
p)	TERMA ELECTRICA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
q)	TUBO DE ABASTO DE INODORO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
VI)	TUBO DE ABASTO DE LAVATORIO								
r)	LAVATORIO DE COCINA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.1.1.5	RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH. PRIMER PISO								3.41 und
a)	REIITO DE CERMAICO EN SS.HH. PRIMER PISO		1.00	3.41	-	-	-	3.41	
2.1.1.6	RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH CONTIGUO A DORMITORIO SEGUNDO NIVEL								2.28 und
a)	RETIRO DE CERAMICO EN SS.HH.		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
2.1.1.7	RETIRO DE CERAMICO Y PICADO PARA RECIBIR CERAMICO NUEVO EN SS.HH. CONTIGUO A LA COCINA SEGUNDO PISO								2.28 und
a)	RETIRO DE CERAMICO		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
2.1.2.1	LIJADO Y LIMPIEZA DE MURO INTERIOR								521.61 m²
I)	PRIMER PISO								
a)	OFCINA PREVENCIÓN		1.00	1.00	13.22	-	2.76	36.49	
b)	VENTANA 3		-1.00	1.00	-	1.60	1.45	-2.32	
c)	PUERTA 4		-1.00	1.00	-	0.85	2.56	-2.18	
d)	SS.HH		1.00	1.00	9.95	-	2.76	27.46	
e)	PUERTA 5		-1.00	1.00	-	0.70	2.56	-1.79	
f)	SALA DE MEDITACION		1.00	1.00	12.90	-	2.76	35.60	
g)	PUERTA 5		-1.00	1.00	-	0.70	2.56	-1.79	
h)	OFICINA VIOLENCIA FAMILIAR		1.00	1.00	12.63	-	2.76	34.86	
i)	VENTANA 3		-1.00	1.00	-	1.60	1.45	-2.32	
j)	PUERTA 5		-1.00	1.00	-	0.70	2.56	-1.79	
k)	OFICINA COMISARIO		1.00	1.00	15.56	-	2.76	42.95	
m)	VENTANA 2		-1.00	1.00	-	1.20	1.45	-1.74	
n)	VENTANA 4		-1.00	1.00	-	1.17	1.45	-1.70	
ñ)	PUERTA 4		-1.00	1.00	-	0.85	2.56	-2.18	
o)	SECRETARIA		1.00	1.00	15.67	-	2.76	43.25	
p)	PUERTA 4		-1.00	1.00	-	0.85	2.56	-2.18	
q)	VENTANA 5		-1.00	1.00	-	1.50	1.45	-2.18	
r)	OFC. DELITOS Y FALTAS		1.00	1.00	13.16	-	2.76	36.32	
s)	VENTANA 1		-1.00	1.00	-	1.57	1.45	-2.28	
t)	PUERTA 4		-1.00	1.00	-	0.85	2.56	-2.18	
u)	HALL PRIMER PISO		1.00	1.00	33.43	-	2.76	92.27	
v)	VENTANA 2		-1.00	1.00	-	1.20	1.45	-1.74	
w)	PUERTA 6		-1.00	1.00	-	1.46	2.56	-3.74	
x)	PUERTA 7		-1.00	1.00	-	1.15	2.56	-2.94	
y)	PUERTA 4		-1.00	4.00	-	0.85	2.56	-8.70	
z)	PUERTA 5		-1.00	3.00	-	0.70	2.56	-5.38	
aa)	VENTANA 5		-1.00	1.00	-	1.50	1.45	-2.18	
ab)	VENTANA 6		-1.00	1.00	-	0.73	0.20	-0.15	
II)	SEGUNDO PISO								
ac)	DORMITORIO 1		1.00	1.00	16.82	-	2.30	38.69	
ad)	VENTANA 7		-1.00	2.00	-	1.17	1.25	-2.93	
ae)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
af)	DORMITORIO 2		1.00	1.00	11.44	-	2.30	26.31	
ag)	VENTANA 8		-1.00	1.00	-	1.28	1.25	-1.60	
ah)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
ai)	DORMITORIO 3		1.00	1.00	14.84	-	2.30	34.13	
aj)	VENTANA 7		-1.00	2.00	-	1.17	1.25	-2.93	
ak)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
am)	SS.HH		1.00	1.00	10.42	-	2.30	23.97	
an)	PUERTA 8		-1.00	1.00	-	0.68	2.11	-1.43	
añ)	SAM		1.00	1.00	12.84	-	2.30	29.53	
ao)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
ap)	VENTANA 11		-1.00	1.00	-	1.00	1.25	-1.25	
aq)	DORMITORIO 4		1.00	1.00	13.23	-	2.30	30.43	
ar)	VENTANA 9		-1.00	1.00	-	1.60	1.25	-2.00	
as)	PUERTA 11		-1.00	1.00	-	1.00	2.30	-2.30	
at)	SS.HH. CONTIGUO AL DORMITORIO 4		1.00	1.00	6.60	-	2.30	15.18	
au)	VENTANA 12		-1.00	1.00	-	0.50	0.54	-0.27	

Item	Descripción	Ref.	N° Elem.	Cant.	Dimensiones			Parcial	Total
					Largo	Ancho	Alto		
av)	PUERTA 8		-1.00	1.00	-	0.68	2.11	-1.43	
aw)	SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR		1.00	1.00	6.60	-	2.30	15.18	
ax)	VENTANA 12		-1.00	1.00	-	0.50	0.54	-0.27	
ay)	PUERTA 8		-1.00	1.00	-	0.68	2.11	-1.43	
az)	COCINA COMEDOR		1.00	1.00	19.96	-	2.30	45.91	
ba)	VENTANA 7		-1.00	2.00	-	1.17	1.25	-2.93	
bb)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
bc)	ALMACEN		-1.00	1.00	15.74	-	2.30	-36.20	
bd)	PUERTA 3		-1.00	1.00	-	0.80	2.11	-1.69	
be)	VENTANA 10		-1.00	1.00	-	1.50	1.25	-1.88	
bf)	HALL SEGUNDO PISO		1.00	1.00	21.95	-	2.30	50.49	
bg)	PUERTA 3		-1.00	6.00	-	0.80	2.11	-10.13	
bh)	PUERTA 8		-1.00	1.00	-	0.68	2.11	-1.43	
bi)	VENTANA 10		-1.00	1.00	-	1.50	1.25	-1.88	
bj)	VENTANA 11		-1.00	1.00	-	1.00	1.25	-1.25	
bk)	PUERTA 11		-1.00	1.00	-	1.00	2.30	-2.30	
2.1.2.2	LIJADO Y LIMPIEZA DE MURO EXTERIOR								125.52 m²
i)	FACHADA PRINCIPAL								
a)	PRIMER PISO		1.00	1.00	13.00	-	2.76	35.88	
b)	VENTANA 1		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
c)	VENTANA 2		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
d)	PUERTA 6		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
e)	VENTANA 3		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
f)	SEGUNDO PISO		1.00	1.00	13.00	-	2.76	35.88	
g)	VENTANA 7		-1.00	4.00	-	-	-	-4.00	
h)	VENTANA 8		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
ii)	FACHADA POSTERIOR								
i)	PRIMER PISO		1.00	1.00	13.00	-	2.76	35.88	
j)	VENTANA 4		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
k)	VENTANA 2		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
m)	PUERTA 7		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
n)	VENTANA 3		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
ñ)	SEGUNDO PISO		1.00	1.00	13.00	-	2.76	35.88	
o)	VENTANA 7		-1.00	2.00	-	-	-	-2.00	
p)	VENTANA 12		-1.00	2.00	-	-	-	-2.00	
q)	VENTANA 9		-1.00	1.00	-	-	-	-1.00	
2.1.2.3	LIJADO Y LIMPIEZA DE CIELO RASO								237.36 m²
j)	PRIMER PISO								
a)	OFICINA PREVENCIÓN		1.00	10.50	-	-	-	10.50	
b)	SS.HH.		1.00	3.41	-	-	-	3.41	
c)	SALA DE MEDITACIÓN		1.00	9.04	-	-	-	9.04	
d)	OFICINA VIOLENCIA FAMILIAR		1.00	9.39	-	-	-	9.39	
e)	OFICINA COMISARIO		1.00	14.24	-	-	-	14.24	
f)	SECRETARÍA		1.00	12.59	-	-	-	12.59	
g)	OFC. DELITOS Y FALTAS		1.00	10.42	-	-	-	10.42	
h)	HALLA PRIMER PISO		1.00	36.60	-	-	-	36.60	
i)	ALERO FACHADA PRINCIPAL		1.00	10.40	-	-	-	10.40	
j)	ALERO FACHADA POSTERIOR		1.00	10.40	-	-	-	10.40	
ii)	SEUNDO PISO								
k)	DORMITORIO 1		1.00	16.30	-	-	-	16.30	
m)	DORMITORIO 2		1.00	7.67	-	-	-	7.67	
n)	DORMITORIO 3		1.00	12.59	-	-	-	12.59	
ñ)	SS.HH.		1.00	3.88	-	-	-	3.88	
o)	SAM		1.00	9.08	-	-	-	9.08	
p)	DORMITORIO 4		1.00	10.58	-	-	-	10.58	
q)	SS.HH. CONTIGUO AL DORMITORIO 4		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
r)	SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOT		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
s)	COCINA COMEDOR		1.00	14.24	-	-	-	14.24	
t)	ALMACEN		1.00	12.62	-	-	-	12.62	
u)	HALL SEGUNDO PISO		1.00	18.85	-	-	-	18.85	
2.1.3.1	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL								1.00 gbl
a)	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.1.3.2	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD								1.00 gbl
a)	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.2.1	ENCHAPE DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN MESA DE CONCRETO Y PARED DE COCINA								5.00 m²
a)	ENCHAPE DE MESA DE CONCRETO Y PARED DE LA COCINA COMEDOR		1.00	5.00	-	-	-	5.00	
2.2.2	PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. USO PUBLICO PRIMER PISO								3.41 m²
a)	ENCHAPE DE PISO CON CERAMICO EN SS.HH. PRIMER NIVEL		1.00	3.41	-	-	-	3.41	
2.2.3	PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. CONTIGUO A DORMITORIO 4 SEGUNDO PISO								2.28 m²
a)	ENCHAPE DE PISO SS.HH.		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
2.2.4	PISO DE CERAMICO SIMILAR AL EXISTENTE EN SS.HH. CONTIGUO A COCINA COMEDOR								2.28 m²

Item	Descripción	Ref.	N° Elem.	Cant.	Dimensiones			Parcial	Total
					Largo	Ancho	Alto		
a)	ENCHAPE DE PISO CERAMICO		1.00	2.28	-	-	-	2.28	
2.2.5	ENCHAPE DE PARED DE DUCTO DE VENTILACIÓN H=0.50 M								4.20 m²
a)	ENCHAPE DE MURO H=50 CM		1.00	1.00	8.40	-	0.50	4.20	
2.2.6	ENCHAPE DE PARE DE PROTECTOR DE GRADAS H=0.50 M								4.54 m²
a)	ENCHAPE DE MURO PROTECTOR DE GRADAS		1.00	1.00	9.07	-	0.50	4.54	
2.2.7	MANTENIMIENTO DE TUBERIA DE AGUA Y ENCHAPE DE SS.HH PRIMER PISO								1.00 gbl
a)	MANTENIMIENTO DE TUBERIA Y ENCHAPE DE PARED DE SS.HH. PRIMER PISO		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.3.1	MANTENIMIENTO DE PUERTAS METALICAS (PUERTA DE GARAJE)								1.00 gbl
a)	MANTENIMIENTO INTEGRAL DE PUERTA DE GARAJE		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.4.1	MANTENIMIENTO (ENCUADRE, LIJADO, PINTADO Y BARNIZADO DE PUERTAS)								18.00 gbl
a)	PUERTAS DE MADERA MACIZA PRIMER NIVEL		1.00	9.00	-	-	-	9.00	
b)	PUERTAS DE MADERA MACIZA SEGUNDO NIVEL		1.00	9.00	-	-	-	9.00	
2.4.2	CAMBIO DE MARCO DE PUERTAS DE MADERA								5.00 gbl
a)	PUERTA 3 COCINA COMEDOR		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
b)	PUERTA 3 DORMITORIO 1		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
c)	PUERTA 3 DORMITORIO 3		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
d)	PUERTA 3 SAM		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
e)	PUERTA 11 DORMITORIO 4		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA TIPO 3 GOLPES								18.00 und
a)	PUERTAS PRIMER NIVEL		1.00	9.00	-	-	-	9.00	
b)	PUERTAS SEGUNDO NIVEL		1.00	9.00	-	-	-	9.00	
2.6.1	PINTURA LATEX SATINADO EN MURO EN EXTERIOR A DOS MANOS								125.52 m²
a)	PINTURA MURO EXTERIOR SEGUN METRADO DEL LIJADO		1.00	125.52	-	-	-	125.52	
2.6.2	PINTURA LATEX SATINADO EN MURO INTERIOR A DOS MANOS								521.61 m²
a)	PINTURA MURO INTERIOR SEGUN METRADO DEL LIJADO		1.00	521.61	-	-	-	521.61	
2.6.3	PINTURA LATEX SATINADO EN CIELO RASO DEL PRIMER Y SEGUNDO NIVEL								237.36 m²
a)	PINTURA DE CIELO RASO DEL PRIMER Y SEGUNDO PISO		1.00	237.36	-	-	-	237.36	
2.7.1	LETRERO (NOMBRE DE LA COMISARIA CON FLUORESCENTES)								1.00 gbl
a)	LETRERO SIMILAR AL EXISTENTE		1.00	1.00	-	-	-	1.00	
2.7.2	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE AGUA								1.00 gbl
a)	MANTENIMIENTO DEL TANQUE DE AGUA INCLUYE CMABIO DE KIT DE BOMBA		1.00	1.00	-	-	-	1.00	